

Información Física y Sociodemográfica Municipio D

Fuente: Fase 1 censo 2004, ECH 2008

Junio, 2010



Intendencia Municipal de Montevideo
Planificación

PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA
Unidad de Estadística

Índice

1	Datos censales	5
1.1	Asentamientos Irregulares	6
2	Datos de la Encuesta Continua de Hogares	7
2.1	Indigencia y Pobreza	8
2.1.1	Indigencia	8
2.1.2	Pobreza	9
2.2	Actividad y empleo	9
2.3	Educación	11
2.4	Ingresos	11
2.5	Derechos de Salud	12
2.6	Fragmentación Social	14
2.7	Vivienda	15
2.8	Hogares	16
3	Intervalos de confianza	17
4	Anexo Metodológico	18
4.1	Pobreza, indigencia y Canasta Básica Alimentaria	18
4.2	Trabajo	19
4.3	Educación	19
4.4	Vivienda	19
4.4.1	Viviendas adecuadas	19
4.4.2	Condiciones de las Viviendas	20
4.5	Hogar	21

Índice de Tablas

1	Viviendas y hogares según tipo	5
2	Porcentaje de viviendas y hogares según tipo	5
3	Personas según grupo de edad	5
4	Porcentaje de personas según grupo de edad por Municipio	6
5	Viviendas y hogares en asentamientos según tipo de vivienda	6
6	Porcentaje de viviendas y hogares en asentamientos según tipo de vivienda	6
7	Personas viviendo en asentamientos según grupo de edad	6
8	Porcentaje de personas viviendo en asentamientos según grupo de edad	7

9	Muestra de hogares y personas	7
10	Porcentaje de hogares, personas y menores de 18 años en situación de indigencia, por zonas.	8
11	Porcentaje de hogares pobres y personas pobres por grupo de edad.	9
12	Porcentaje de hogares y personas con vulnerabilidad a la pobreza.	9
13	Tasas de Actividad y empleo según sexo.	10
14	Tasas de desocupación.	10
15	Tasas de desocupación por rango de edad.	10
16	Tasas de desocupación de los jefes de hogar según sexo	10
17	Clima educativo.	11
18	Educación.	11
19	Porcentaje de personas con bachillerato completo y porcentaje de personas con universidad completa	11
20	Ingresos para hogares y jefes y cociente entre ingresos de la población rica con respecto a la más pobre.	12
21	Cobertura de salud.	12
22	Cobertura de salud niños entre 0 y 4 años.	12
23	Cobertura de salud mujeres entre 15 y 49 años.	12
24	Cobertura de salud personas de 60 años o más.	13
25	Fragmentación social.	14
26	Tenencia de vivienda.	15
27	Vivienda adecuada.	15
28	Condición de la vivienda.	15
29	Hacinamiento y Servicio sanitario.	16
30	Electrodomésticos en el hogar.	16
31	Telecomunicación en el hogar.	16
32	Intervalos de confianza indigencia	17
33	Límite inferior del intervalo de confianza para pobreza	17
34	Límite superior del intervalo de confianza para pobreza	17

Índice de Figuras

1	Montevideo dividido por Municipios	4
---	--	---

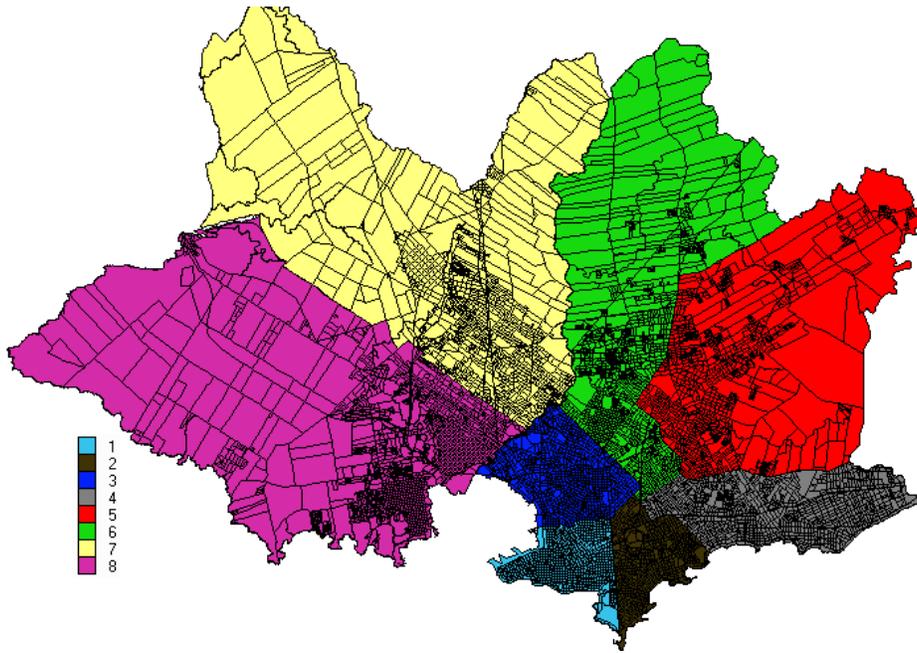


Figura 1: Montevideo dividido por Municipios

1 Datos censales

Los siguientes cuadros se presentan de acuerdo al relevamiento realizado por el INE y la IMM entre junio y agosto del 2004 para el Censo 2004 Fase 1. En el Cuadro 1 se muestran los totales de: viviendas desagregadas en particulares y compartidas y además desagregadas en ocupadas y desocupadas. En la última columna del Cuadro 1 muestra el total de hogares particulares en el Municipio.

Cuadro 1: Viviendas y hogares según tipo

	TOT_VIV	VIV_PAR	VIV_CO	VP_OCUPAD	VP_DESO	HOG_PAR
Municipio D	61264	61208	56	54367	6841	55675
Montevideo	499251	498290	961	440745	57545	456586

Cuadro 2: Porcentaje de viviendas y hogares según tipo

	TOT_VIV	VIV_PAR	VIV_CO	VP_OCUPAD	VP_DESO	HOG_PAR
Municipio D	12.27	12.28	5.83	12.34	11.89	12.19
Montevideo	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 3: Personas según grupo de edad

	TOT_POB	ED_0_5	ED_6_14	ED_15_24	ED_25_64	ED_65
Municipio D	180963	18288	28452	28742	83768	21713
Montevideo	1325967	106142	169595	208285	643646	198299

Cuadro 4: Porcentaje de personas según grupo de edad por Municipio

	TOT_POB	ED_0_5	ED_6_14	ED_15_24	ED_25_64	ED_65
Municipio D	13.65	17.23	16.78	13.80	13.01	10.95
Montevideo	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

1.1 Asentamientos Irregulares

Cuadro 5: Viviendas y hogares en asentamientos según tipo de vivienda

	TOT_VIV	VIV_PAR	VIV_CO	VP_OCUPAD	VP_DESO	HOG_PAR
Municipio D	5687	5686	1	5301	385	5386
Montevideo	36357	36356	1	34425	1931	35025

Cuadro 6: Porcentaje de viviendas y hogares en asentamientos según tipo de vivienda

	TOT_VIV	VIV_PAR	VIV_CO	VP_OCUPAD	VP_DESO	HOG_PAR
Municipio D	15.64	15.64	100.00	15.40	19.94	15.38
Montevideo	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 7: Personas viviendo en asentamientos según grupo de edad

	TOT_POB	ED_0_5	ED_6_14	ED_15_24	ED_25_64	ED_65
Municipio D	20906	3366	4711	3815	8360	654
Montevideo	133545	19671	29280	24081	55064	5449

Cuadro 8: Porcentaje de personas viviendo en asentamientos según grupo de edad

	TOT_POB	ED_0_5	ED_6_14	ED_15_24	ED_25_64	ED_65
Municipio D	15.65	17.11	16.09	15.84	15.18	12.00
Montevideo	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

2 Datos de la Encuesta Continua de Hogares

Con el objetivo de conocer la realidad socioeconómica nacional, de monitorear la evolución de los fenómenos asociados a la pobreza y el impacto de las políticas públicas, el Instituto Nacional de Estadística (INE) realiza una investigación estadística conocida con el nombre de Encuesta Continua de Hogares (ECH). Esta investigación de carácter nacional, trabaja con una muestra de hogares de poblaciones urbanas con 5000 habitantes y más. A partir de la información recopilada en la ECH, es posible analizar las condiciones de vida de la población, en relación a variables socioeconómicas y demográficas.

La muestra de la ECH es estratificada, polietápica y con afijación óptima (se considera la dispersión de los resultados, la proporción y la desviación típica), de manera de contar con un adecuado nivel de representatividad de la información recolectada.

Para este informe se trabajó con la información de la ECH 2008. El Cuadro 9 muestra la cantidad de casos incluidos en el Municipio y para Montevideo; de hogares y personas.

Cuadro 9: Muestra de hogares y personas

	Hogares	Personas
Municipio D	2418	7431
Montevideo	19831	54496

2.1 Indigencia y Pobreza

En este apartado del informe, se estudiarán los fenómenos de indigencia y pobreza para el Municipio.

La metodología empleada para determinar la pobreza por el método del ingreso en Montevideo consiste en comparar el ingreso per cápita de los hogares contra el valor de una Canasta Básica de Alimentos (línea de indigencia o umbral de pobreza extrema) o contra el valor de una Canasta Básica Total (o no alimentaria) que incluye otros bienes y servicios no alimentarios aparte de los alimentos (línea o umbral de pobreza). Existen en nuestro país diferentes líneas básicas utilizadas para medir la indigencia y la pobreza. En este trabajo se realizan mediciones de pobreza con la línea de pobreza utilizada actualmente por el INE (2002)¹.

Lo que nos permite inferir esta metodología es que, un hogar cuyos ingresos per cápita son insuficientes para cubrir las necesidades alimentarias y las no alimentarias de sus miembros es un hogar “pobre”, mientras que un hogar cuyos ingresos per cápita no alcanzan tan siquiera para cubrir las necesidades alimentarias de sus miembros es “indigente”.

2.1.1 Indigencia

Cuadro 10: Porcentaje de hogares, personas y menores de 18 años en situación de indigencia, por zonas.

	Menores de 18	Personas	Hogares
Municipio D	9.8	4.9	2.8
Montevideo	7.2	2.9	1.5

¹Ver anexo metodológico.

2.1.2 Pobreza

Cuadro 11: Porcentaje de hogares pobres y personas pobres por grupo de edad.

	de 0 a 4	de 5 a 12	60 o más	Total Personas	Total Hogares
Municipio D	63.4	65.4	14.8	40.7	30.0
Montevideo	47.8	46.7	8.3	23.9	16.0

Cuadro 12: Porcentaje de hogares y personas con vulnerabilidad a la pobreza.

	de 0 a 4	de 5 a 12	60 o más	Total Personas	Total Hogares
Municipio D	20.9	19.5	22.2	21.6	20.8
Montevideo	18.7	18.8	14.4	16.8	14.6

2.2 Actividad y empleo

A continuación se estudian los indicadores de actividad y empleo en las zonas de manera de visualizar la inserción de las personas en la esfera laboral y sus posibilidades de acceder a niveles óptimos de calidad de vida.

La tasa de empleo se calcula como el coeficiente entre la población ocupada y la población total en edad de trabajar. Por otro lado, la tasa de desempleo se calcula como el coeficiente entre la población desempleada y la población económicamente activa.

Las tasas de actividad, empleo y desocupación se analizan por sexo. De esta manera, se observa el nivel de equidad de género en el acceso al empleo en el Área de estudio.

Cuadro 13: Tasas de Actividad y empleo según sexo.

	Tasa de Actividad			Tasa Empleo		
	M	F	Total	M	F	Total
Municipio D	74.9	55.4	64.1	70.6	49.1	58.7
Montevideo	73.2	56.5	63.9	69.2	51.4	59.3

Cuadro 14: Tasas de desocupación.

	Masculino	Femenino	Total
Municipio D	5.8	11.3	8.4
Montevideo	5.5	8.9	7.2

Cuadro 15: Tasas de desocupación por rango de edad.

	Menor a 25	25 o más	Total
Municipio D	22.2	5.1	8.4
Montevideo	20.6	4.6	7.2

Cuadro 16: Tasas de desocupación de los jefes de hogar según sexo

	Masculino	Femenino	Total
Municipio D	1.4	6.6	3.1
Montevideo	2.0	5.4	3.2

2.3 Educación

A continuación se analizará la educación de las personas y hogares para el Municipio.

Cuadro 17: Clima educativo.

	Bajo	Medio	Alto	Total
Municipio D	57.3	30.9	11.9	100.0
Montevideo	36.7	30.1	33.2	100.0

Cuadro 18: Educación.

	Primaria Incompleta	Ciclo Básico Incompleto	Rezago Escolaridad
Municipio D	9.7	49.3	11.2
Montevideo	5.5	30.9	8.0

Cuadro 19: Porcentaje de personas con bachillerato completo y porcentaje de personas con universidad completa

	Bachillerato Comp.	Universidad Comp.
Municipio D	22.7	2.8
Montevideo	44.2	12.4

2.4 Ingresos

En el Cuadro 20 se muestra la media y la mediana del ingreso para los hogares y los jefes de los hogares del Municipio. Además se muestra el cociente entre el ingreso del 20% de los hogares más ricos y el 20% de los hogares más pobres.

Cuadro 20: Ingresos para hogares y jefes y cociente entre ingresos de la población rica con respecto a la más pobre.

	MediaH	MedianaH	MediaJ	MedianaJ	CocienteRP
Municipio D	18508.3	15210.3	10544.3	8500.0	7.2
Montevideo	28173.0	20228.4	16586.3	11284.0	11.0

2.5 Derechos de Salud

A continuación se analiza la información relacionada con los derechos de salud de la población. El derecho a la salud hace referencia al derecho que tienen las personas de disponer de servicios de salud.

Cuadro 21: Cobertura de salud.

	Sin cobertura	Sólo EM	Público	Mutualista	Seg. privado	Otro
Municipio D	3.9	0.5	48.1	49.5	3.3	0.4
Montevideo	3.0	0.8	32.0	62.6	6.5	0.6

Cuadro 22: Cobertura de salud niños entre 0 y 4 años.

	Sin cobertura	Sólo EM	Público	Mutualista	Seg. privado	Otro
Municipio D	2.3	0.0	57.3	44.1	3.2	0.0
Montevideo	1.2	0.1	42.2	54.6	7.4	0.2

Cuadro 23: Cobertura de salud mujeres entre 15 y 49 años.

	Sin cobertura	Sólo EM	Público	Mutualista	Seg. privado	Otro
Municipio D	4.5	0.6	50.3	46.2	3.2	0.4
Montevideo	3.3	1.0	33.5	59.7	7.1	0.5

Cuadro 24: Cobertura de salud personas de de 60 años o más.

	Sin cobertura	Sólo EM	Público	Mutualista	Seg. privado	Otro
Municipio D	1.9	0.6	42.3	56.4	3.5	1.0
Montevideo	1.4	0.8	27.5	70.1	4.9	1.2

- **Sector Público** comprende al MSP, Hospital de Clínicas, Sanidad Policial, Sanidad Militar, Policlínica Municipal y Área de salud del BOS (Asignaciones familiares).
- **Mutualista** comprende a la Instituciones de Atención Médica Colectiva (IAMC).
- **Sector privado** Sector privado comprende los seguros privados médico, quirúrgico y ambos.

– El total de los porcentajes no suma 100

2.6 Fragmentación Social

Como indicadores del nivel de fragmentación social del Área de estudio, se estudian el porcentaje de escolares que asisten a establecimientos de educación primaria privados, el porcentaje de niños en edad preescolar que asisten a establecimientos públicos y privados, el porcentaje de hogares monoparentales con jefatura femenina y con hijos y el porcentaje de jóvenes entre 15 y 25 años, que no estudian ni trabajan. Estos indicadores de fragmentación social manifiestan transformaciones en la estructura social y dan lugar al abandono de estadios de integración y articulación social. Aquello que estuvo integrado se quiebra, fragmenta, social y espacialmente, los mundos simbólicos adquieren nuevos significados y se propician mecanismos de exclusión y desigualdad de oportunidades.

Cuadro 25: Fragmentación social.

	Escuela Privada	Preescolar	Mujeres jefas HM	Jóvenes no est. no trab.
Municipio D	12.6	71.0	18.0	22.8
Montevideo	25.5	78.9	15.6	15.6

- Porcentaje de escolares que asisten a establecimientos de educación primaria privados.
- Porcentaje de niños en edad preescolar que asisten a establecimientos públicos y privados.
- Porcentaje de hogares monoparentales con jefatura femenina y con hijos.
- Porcentaje de jóvenes, entre 15 y 24 años, que ni estudian ni trabajan.

2.7 Vivienda

En este apartado se estudiará la temática de la vivienda en relación a la “tenencia”, el grado de “adecuación” de la misma y las “condiciones” de la misma.

Las características de la vivienda contextualizan las condiciones de vida materiales de las personas y los hogares.

Cuadro 26: Tenencia de vivienda.

	Prop. Viv. y terr.	Prop. viv.	Inqui	Ocup grat.	Ocup sin perm.	Total
Municipio D	46.0	14.9	17.4	19.3	2.4	100.0
Montevideo	53.1	9.3	21.1	15.2	1.3	100.0

Cuadro 27: Vivienda adecuada.

	Adecuada	Medianamente_Adec	Inadecuada	Total
Municipio D	56.7	23.0	20.3	100.0
Montevideo	76.1	13.7	10.2	100.0

Cuadro 28: Condición de la vivienda.

	SinProb	Humed	Grieta	Luz	Derrumbe
Municipio D	33.7	57.7	34.0	31.2	7.3
Montevideo	48.1	42.5	25.0	22.5	4.0

2.8 Hogares

Otros indicadores de la calidad de vida de las personas y de los hogares está vinculado al acceso a servicios sanitarios completos y al hacinamiento.

Cuadro 29: Hacinamiento y Servicio sanitario.

	Serv Sanitario incompleto	Hacinamiento
Municipio D	9.7	10.7
Montevideo	5.5	5.7

Cuadro 30: Electrodomésticos en el hogar.

	Lavarropa	Lavavajilla	Microondas	Automovil
Municipio D	64.4	1.8	41.4	21.6
Montevideo	72.5	5.9	57.2	30.9

Cuadro 31: Telecomunicación en el hogar.

	PC	Internet	Teléfono	Cable
Municipio D	26.9	14.0	67.7	31.2
Montevideo	42.6	29.7	78.7	45.3

3 Intervalos de confianza

En esta sección se presentan algunos intervalos de confianza para tener una idea de la representatividad de la muestra en las diferentes zonas. Estos intervalos están calculados con un nivel de confianza del 95%.

En particular se muestran en los Cuadros 32, 33 y 34 los intervalos para el Cuadro 10 de indigencia y el Cuadro 11 de pobreza respectivamente.

Cuadro 32: Intervalos de confianza indigencia

	Menores de 18 años		Hogares		Personas	
	Inferior	Superior	Inferior	Superior	Inferior	Superior
Municipio D	8.6	11.1	4.1	5.9	2.4	3.2
Montevideo	6.8	7.7	2.7	3.1	1.4	1.6

Cuadro 33: Límite inferior del intervalo de confianza para pobreza

	de 0 a 4	de 5 a 12	60 o más	Total Personas	Total Hogares
Municipio D	59.3	62.4	12.9	39.6	28.2
Montevideo	46.1	45.4	7.8	23.5	15.5

Cuadro 34: Límite superior del intervalo de confianza para pobreza

	de 0 a 4	de 5 a 12	60 o más	Total Personas	Total Hogares
Municipio D	67.4	68.3	16.9	41.8	31.9
Montevideo	49.5	48.0	8.8	24.3	16.5

4 Anexo Metodológico

4.1 Pobreza, indigencia y Canasta Básica Alimentaria

La CBA es el conjunto de bienes alimentarios que se consideran imprescindibles para una nutrición adecuada del individuo. Su precio o valor monetario per cápita constituye la denominada “Línea de Indigencia” o “Línea de Pobreza Extrema”. Por debajo de ella los ingresos de un hogar son insuficientes para alimentar adecuadamente a sus miembros. Así como se seleccionan los artículos para constituir la CBA, se podrían seleccionar los de los rubros no alimentarios: vivienda, vestimenta y calzado, mobiliario y utensilios, comunicaciones, salud, educación, entretenimiento y servicios principales. Sin embargo, no es tan sencilla la selección por los mismos criterios que los de la alimentación porque algunos gastos afectan por una sola vez a todo el hogar (por ejemplo vivienda, electricidad, gas y agua) y otros afectan individualmente a parte o a todos los integrantes pero con distinto peso (por ejemplo vestimenta, calzado, educación, salud, transporte). Además, el gasto de los hogares no se incrementa linealmente con el tamaño del hogar y su composición por edades, por lo que se toman en cuenta las llamadas “economías de escala” por las cuales hogares cuyos recursos brutos los señalarían como pobres no lo son debido a las transferencias de bienes entre sus miembros (ropa, calzado, útiles, libros) y a que el gasto en los bienes colectivos (vivienda, luz, agua) se reparte entre más personas. Existen diferentes líneas utilizadas para medir la indigencia y la pobreza. En este trabajo nos basamos en la utilizada actualmente por el INE (2002). La Metodología INE 2002 parte de la modificación que el INE realizara de la Canasta Básica de Alimentos, eliminando las bebidas y las comidas fuera del hogar de la misma; la actualización la hace por IPC del rubro alimentos y bebidas (no por subrubros); no actualiza por IPC de rubros la Canasta Básica No Alimentaria sino que calcula la Línea de Pobreza aplicando el Coeficiente de Orschansky por el método de economía de escala. Éste toma en cuenta el número de integrantes del hogar y si alguno de ellos es menor de 18 años. El coeficiente promedialmente ronda los 3 por lo cual se multiplica la CBA por 3.

Vulnerabilidad a la pobreza: Se entiende por vulnerable a la pobreza aquel hogar y las personas que lo componen cuyos ingresos per cápita son menores a $1 \text{ y } \frac{1}{2}$ canastas básicas pero mayores a 1 canasta básica.

4.2 Trabajo

Tasa de actividad es la relación porcentual entre la *Población Económicamente Activa* (PEA: Personas empleadas y desempleadas) y las personas con 14 años o más (PET: personas en edad de trabajar).

$$T_A = \frac{PEA}{PET} \times 100$$

Tasa de empleo es la relación porcentual entre las personas con empleo (PE) y las personas con 14 años o más (PET).

$$T_E = \frac{PE}{PET} \times 100$$

Tasa de desempleo es la relación porcentual entre las personas desempleadas (PD) y las personas económicamente activas (PEA).

$$T_D = \frac{PD}{PEA} \times 100$$

4.3 Educación

Clima educativo es el promedio de años de estudio entre los miembros del hogar que tienen entre 21 y 65 años de edad. Se operacionaliza en tres niveles: Bajo (cuando el promedio es menor a 9 años), Medio (cuando el promedio se ubica entre 9 y 12 años) y Alto (cuando el promedio es superior a los 12 años de estudio).

Rezago escolar es el hecho de no correspondencia entre los años de estudio alcanzados y los esperados de acuerdo a la edad entre las personas de 8 a 15 años. Años de instrucción formal independiente del nivel.

4.4 Vivienda

4.4.1 Viviendas adecuadas

Las viviendas se clasificarán como *adecuadas*, *medianamente adecuadas* e *inadecuadas* teniendo en cuenta el estado de los componentes: Paredes, Techos y Pisos. Se determina el estado de cada componente siguiendo la siguiente metodología:

- **Paredes**

Paredes adecuadas: paredes con ladrillos, ticholos o bloques terminados.

Paredes medianamente adecuadas: con ladrillos, ticholos o bloques sin terminar -carentes de aislamiento exterior térmico y/o contra la humedad tales como revoque impermeable, emulsión asfáltica, etc. También las construidas con materiales livianos pero con revestimiento.

Paredes inadecuadas: materiales livianos sin revestimiento, adobe o materiales de desecho.

- **Techos**

Techo adecuado: planchada de hormigón con protección o sin protección o con quincha.

Techo medianamente adecuado: liviano con cielo raso.

Techo inadecuado: materiales livianos sin cielo raso o materiales de desecho.

- **Pisos**

Adecuados: Cerámica, parquet, moquete, linóleo, baldosas calcáreas

Medianamente adecuado: alisado de hormigón

Inadecuado: sólo contrapiso sin piso o tierra sin piso ni contrapiso.

Definidos los estados de los componentes *paredes*, *techos* y *pisos*, se categorizan las viviendas siguiendo la siguiente metodología:

Adecuadas: cuando tanto paredes, techos y pisos son adecuados.

Medianamente adecuadas: cuando al menos uno de los tres componentes (paredes, techos o pisos) sea catalogado como medianamente adecuado y el resto como adecuado.

Inadecuadas: cuando por lo menos uno de los tres componentes se cataloga como inadecuado.

4.4.2 Condiciones de las Viviendas

Para caracterizar las condiciones de las viviendas se consideraron los siguientes ítems, *Humedad*, *Grietas y/o mampostería*, *Luz y/o aire* y *Derrumbe y/o inundable*.

Humedad comprende: humedades en techos, goteras, humedades en cimientos.

Grietas y/o mampostería comprende: muros agrietados, grietas en pisos, caída de revoque en paredes o techos, cielos rasos desprendidos.

Luz y/o aire comprende: puertas o ventanas en mal estado, poca luz solar, escasa ventilación.

Derrumbe y/o inundable comprende: se inunda cuando llueve, peligro de derrumbe.

4.5 Hogar

Servicio sanitario incompleto : son aquellos hogares que no tienen cisterna o no tienen servicio sanitario.

Hacinamiento : son los hogares con tres o más personas por habitación utilizada para dormir en el hogar sin contar baño ni cocina.